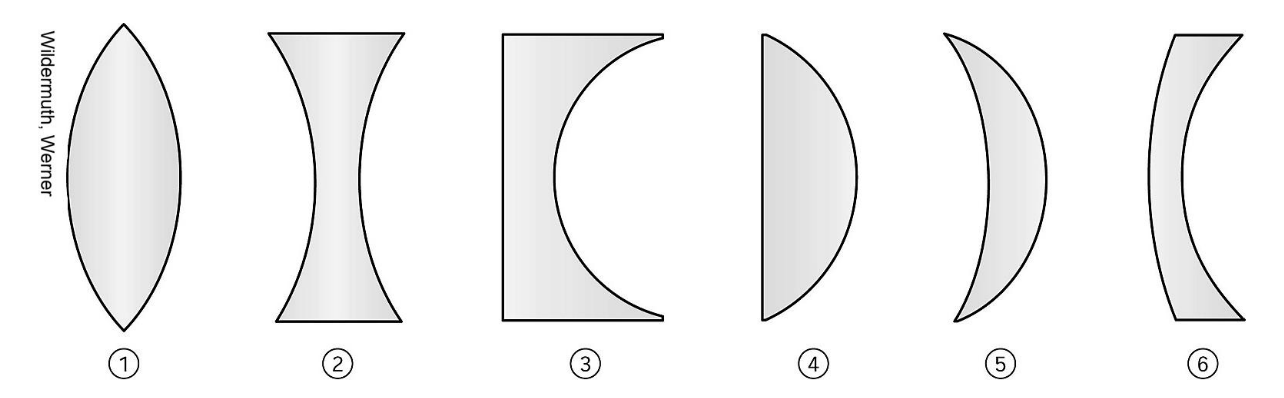
Linsen erzeugen Bilder

1. Welche der abgebildeten Linsen sind Sammellinsen, welche Zerstreuungslinsen? Ordne die Beispiele den beiden Linsentypen zu.

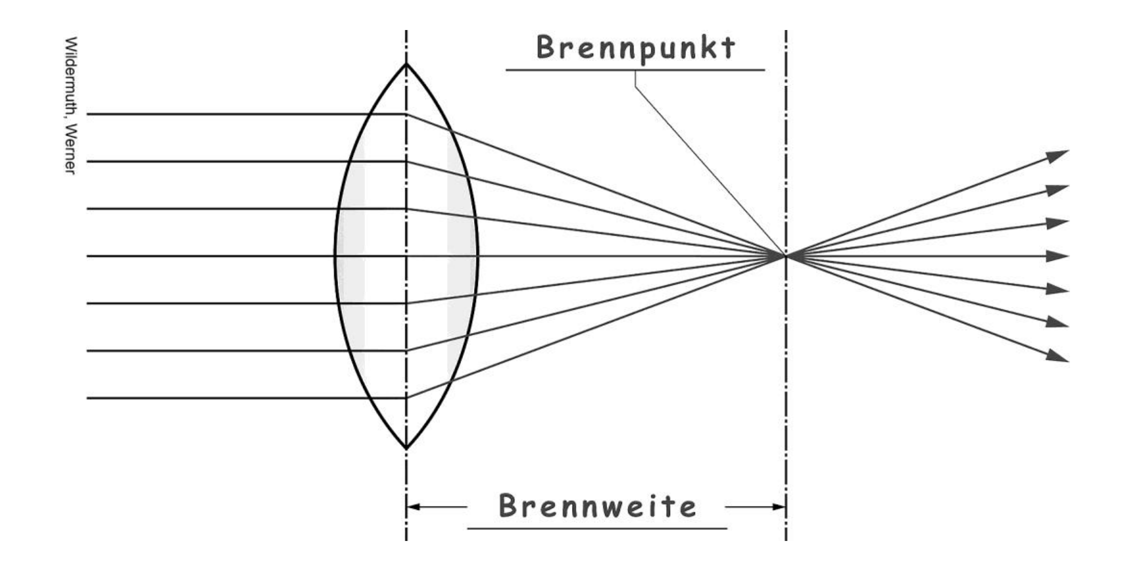


Sammellinsen sind: (1) (4) (5)

Zerstreuungslinsen sind: (2) (3) (6)

2. Wie verlaufen die Lichtstrahlen nach der Linse?

a Zeichne die Strahlen in die Abbildung ein.



b Ergänze die Begriffe Brennweite und Brennpunkt in deiner Zeichnung.